

# TG-D1/PT100

## Tauchtemperaturfühler mit Kabel

Temperaturfühler mit PT100-Element zur Messung der Wassertemperatur.



- Schnelle Ansprechzeit
- Adapter für 1/2"

- Montage einer externen Schutzhülse möglich
- IP65

### Technische Daten

Temperaturbereich	-30...+70 °C
Fühlerelement	PT100, 100 Ω/0 °C, DIN-Klasse B
Zeitkonstante	4 s
Druckstufe	PN10
Anschluss	R1/4"
Einbaulänge	135 mm
Kabellänge	1,5 m
Schutzart	IP65
<b>Material</b>	
Messelement	Edelstahl, Standard: SIS 2333, nicht säurebeständig
Kabel	PVC

Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)	Temperatur (°C)	Widerstand (Ω)
15	105,9	70	127,1
10	103,9	65	125,2
5	101,9	60	123,2
0	100,0	55	121,3
-5	98,0	50	119,4
-10	96,1	45	117,5
-15	94,1	40	115,5
-20	92,2	35	113,6
-25	90,2	30	111,7
-30	88,2	25	109,7
		20	107,8

### Maße (mm)

